Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/631,880		
Examiner	Art Unit	
Terressa M. Boykin	1711	

√	Rejected
11	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							,		Ь	Ь.		
Cla	aim	Date										
Final		10-12-05	3/20/06	8/2/06								
	1	Ι	_	v	Н	<b>—</b>	$\vdash$	┢	Н	Н		
	1 2 3 4 5	H		Ħ	Ι-	H	-	t	┢			
	3	T		H					Г	П		
	4			П				Γ				
	5			П								
	6			П								
	7											
	8 9		_	Ц	L	<u> </u>	_	匚	_			
	9	L	_	Ц	L	L	L	L	L	Ш		
	10	-	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<del> </del> _	_	Ш		
	11	-	_	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	┡	Н		
<u></u>	12	-	H	$\vdash \vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<del> </del>	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	-	-	Н	$\vdash$	⊢	-	-	$\vdash$	Н		
	15	$\vdash$	$\vdash$	H	-	├	-	-	$\vdash$	Н		
	16	-		H	$\vdash$	t	$\vdash$	H	┢┈	Н		
-	17	١,		$\vdash$		-	-	H	H	Н		
	18	<del>                                     </del>	_	$\top$		-			t	Н		
	19	$\vdash$		H	1			T	H	Н		
	20			Ħ	<u> </u>	T	Г	Г	$\vdash$	П		
	21								Г	П		
	22											
	21 22 23 24 25											
	24			Ш				L	L	Ц		
	25			Ш	_	<u> </u>		_	_	Ц		
ldash	26			Щ	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	27	L		4		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\square$		
<u> </u>	26 27 28 29 30	-		4	<u> </u>	⊢	_		⊢	Н		
-	29	-		+	⊢	$\vdash$	_	$\vdash$	⊢	$\vdash\vdash$		
	30	H	$\blacksquare$	Н	-	$\vdash$	_	├-	┝	H		
├─	32	H	Н	+		$\vdash$	_	├	├	H		
	31 32 33	Н	-	Н		$\vdash$	-	-	Н	H		
	34	$\vdash$	Н	H	-	H	-	$\vdash$	H	H		
	34 35	H	$\vdash$	$\forall$	$\vdash$	$\vdash$	_	T	$\vdash$	Н		
	36	П	П	Ш	Т	П		┢	Т	Н		
	36 37 38											
	38			$\Box$								
	39											
	40	Ш										
	41	Щ		4					_	Ш		
	42	Ш	Щ			Щ		L	Щ	Ш		
	43	$\vdash$	_	-//		$\vdash$	_	<u> </u>	Ь.	Щ		
	44	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-		Щ			Ш	Щ		
	45	$\vdash$	$\dashv$	-#		$\vdash$		-	$\vdash$	$\dashv$		
<del>   </del>	46 47	⊢╢	-	+		Н		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash\vdash$		
<del>   </del>	48	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	_	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash\dashv$		
	49	$\vdash$	$\dashv$	+	-	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$		
<del>-  </del>	50	$\vdash$	-	뷗	_	$\vdash$	$\dashv$	Н	-	$\dashv$		
	~ ~			- 1								

Claim					[	Date	9				1 1	Cla	ıim				(	Date	•			$\neg$
rillai	Original	10-12-05	3/20/06	8/2/06								Final	Original	10-12-05	3/20/06	8/2/06						
_	1			v	T					T	1		51			7				_		
				1	_					Ι-	1		52			$\top$	$\vdash$				П	$\exists$
_	3			H	<del>                                     </del>	<u> </u>	-		$\vdash$	┢	1		53	$\vdash$		1	-		┢	$\vdash$	г	
_			_	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	┢	1		54	$\vdash$	-	╁	_	_	$\vdash$	_	П	$\dashv$
ᅥ	5	_		H	H	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	1		55	_	-	+		_	_			$\dashv$
-	6			$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	╫	1		56	-		+				$\vdash$	Н	$\dashv$
-	7			H	┢	<u> </u>	-	-	$\vdash$	┢	1		57	$\vdash$	-	+	Н			$\vdash$	Н	$\dashv$
_	8			Н	H	H	$\vdash$		-	┢	1		58	H		+	Н		_	$\vdash$	Н	$\vdash$
-	9	_	_	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	1		59		-	Н	H	-		-	Н	
-	10		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	┝	ł		60	Н	Н	+	Н		-	-	Н	-
$\neg$	11	_	_	$\vdash$	_	-	-	_	-	┢	1 ]		61	-	$\vdash$	+	-	_		$\vdash$	Н	ᅱ
	12	-	-	$\vdash$	-	<del> </del>	-		-	┢	1		62	Н	-	╀	$\vdash$	_			Н	$\dashv$
-	13			Н	H	$\vdash$	Н		-	⊢	1		63	Н	$\dashv$	+	$\vdash$		$\vdash$		Н	$\dashv$
-	13 14	-		Н	⊢	$\vdash$	Н	_	-	⊢	1		64	Н	-	+	$\vdash$	_	-	$\vdash$	Н	$\dashv$
-	15		_	Н	┢	-	Н	-	-	⊢	{		65	Н	-	╁	H	-	_	-	Н	$\dashv$
⊣	16			$\dashv$	⊢	-	Н			├	1		66	Н	-	╀	$\vdash$		_	-	$\vdash$	$\dashv$
	15 16 17			+	<del> </del>		-	_	-	⊢	1		66 67	-	_	+	Н	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
-	10	<u>'</u>	_	+	$\vdash$				-	-	ł I		60	-	-	+	$\vdash$		_	$\vdash$	Н	
-	18 19			+	⊢	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	1		68			╀	H	_		-	Н	$\dashv$
-	20		Н	+	-	$\vdash$	_	_	-	-	1 1		69	Н		+	$\vdash$			-	Н	
$\dashv$	20	-	-	+	<u> </u>		_		_	_	1 1		70			╄	$\vdash$		_		$\vdash$	-
-	21 22	Н	-	+	<u> </u>	_	_				1 1		71	_		4	Н	_			$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	22			+	-	<u> </u>	_		_	$\vdash$	1 1		72			$\perp$	$\vdash$	_			$\vdash$	
$\dashv$	23	=	-	+	-	Н		_		┝		-	73	-	_	4	-	_			$\vdash$	
$\dashv$	24 25 26	-	-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		_	⊢		_	74			+	-1				Н	$\dashv$
$\dashv$	25	-		-	$\vdash$	_			_	⊢			75	_	_	+	Н				$\vdash$	႕
-1	20			4	⊢	_	-		_	┞			76	_		1				-		
$\dashv$	27	-		4	_	_				<u> </u>			77	_	_	╀		$\Box$			$\vdash$	괵
$\dashv$	28		-	+	$\vdash$	_				⊢			78	-	_	╀	_	_			Н	
	29 30			4	$\vdash$		$\dashv$		_				79			╀		_			Ы	{
-	30	$\blacksquare$		$\perp$	$\vdash$		$\dashv$		_	⊢			80			1		_			Ш	_
4	31			4	_		_			L_			81	Щ	_	$oldsymbol{\perp}$						
	32 33			1	Ш	Ш			_	╙			82			1	Ш			Ш	Ц	_
4	33			$\perp$	Ш			_	_	<u> </u>			83		_	L		_		Ш	$\square$	ᆜ
	34	_		4	Ш	Щ	Щ	_	_	<u> </u>			84		_	Ц					$\square$	ᆜ
4	35	_		4	Ш					L			85		_	Ш				Щ	$\square$	_
4	36	_	_	4	Ш			_		_	ļļ		86		_	Ц				Щ	$\sqcup$	_
4	37	$\Box$	_	4	Щ		$\Box$	_		ļ	Į Į		87	_	_	$\perp$				$\Box$		ᆚ
-	38		_	4	Ш	Ш		_		_	Į Į		88		_	Н		_			$\perp$	ᆚ
4	39			4				_			1		89			Ш					_	
_	40		_	4				_		_			90	$\Box$	_	$\perp$		_				_
4	41	_	_	4				_					91		_	Ш		_			_	_
4	42		_	4	Ш				_	_			92		_	Д		$\dashv$			$\Box$	_
_	43			_	Ш		Ш	_		<u> </u>			93			Ц		_]			_	
_	44			Щ	Ш					_	ĮĮ		94			Ш						╝
	45		l										95			П						
$\perp$	46	_	_	Щ							l [	]	96		_	$\Box$					$oldsymbol{\mathbb{L}}$	┚
ightharpoonup	47		_	$\perp$		]					[	]	97		[	1		$\Box$			$\Box$	
_[	48		$\perp$	$\perp$		I	[				[	I	98		$\Box$	٧		J	$\Box$		丁	
_	49		[										99	⅃								$\Box$
_	50			٧									100	$\Box$			┚				$\Box$	
									_		_										_	

Cla	aim	Date									
							T .				
ā	Original		1				1				
Final	ij										
-	0										
	101	⊢	$\vdash$	╁	├	╁	┢	├	⊢	Н	
	101	┝	┢	⊢	╁	┢	-	├	┝	Н	
	102	⊢	⊢	⊢	├	┢		⊢	⊢	Н	
	103	-	⊢	╀╌	├	├	-	⊢	⊢	Н	
	101 102 103 104 105	-		⊢	⊢	┢	⊢	├-	├—	-	
<u> </u>	105	├	⊢	├-	┢	┢	⊢	⊢	├-	$\vdash$	
	106	_	<del> </del>	<u> </u>	ļ	<b>!</b> —	<b>—</b>	-	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	107 108	<u> </u>	-	-	⊢	⊢	<del> </del>	⊢	$\vdash$	Н	
<u> </u>	108	_	⊢	L	⊢	├_	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	
	109	_	_		<del> </del>	┝	_	⊢	┡	Н	
	110	<u> </u>	├-	┢	<u> </u>	<b>├</b>	┡	_		Ш	
<u> </u>	111		┡	▙	_	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	L	Н	
<u> </u>	112	<u> </u>	<b>—</b>	_	<b>!</b>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш	
$\vdash$	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
$\vdash$	110 111 112 113 114 115 116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	
	115	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	
$\sqcup$	116	<u> </u>	_			L_	<u> </u>	L.	$oxed{oxed}$	Щ	
	117		L	L	乚					Ш	
igsquare	118 119				$oxedsymbol{oxed}$	Ĺ	L			$\Box$	
	119				L						
	120							I			
	121										
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130										
	123										
	124										
	125										
	126										
	127										
	128										
	129					Γ					
	130						Г			П	
	131				Γ						
	132 133 134				Γ	Γ	<u> </u>		$\sqcap$		
	133		Γ	Γ		Γ	Γ			П	
П	134		Г		Γ		Г	Г	Г	П	
	135			Γ	T					М	
$\Box$	135 136		Г			Г	Т			Н	
Г	137		Г	Г	Г	Г			Г		
$\Box$	137 138		Г	Г	Г			П			
	139			T				П	П	$\sqcap$	
	140			Г				П	М	$\sqcap$	
	141									$\vdash \vdash$	
	142						$\vdash$		П	Н	
	143			П	$\vdash$	Г	$\vdash$		Н	$\vdash$	
	144					$\vdash$	-			$\vdash$	
$\vdash$	145		$\vdash$	Н	Н	_	Ι	$\vdash$	Н	$\vdash$	
	146			Ι	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\dashv$	
	147			$\vdash$	-	$\vdash$		-	Н	Н	
<del>-  </del>	148	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	H	Н	Н	
<del>                                     </del>	149	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	
	150	$\vdash$		$\vdash$	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
oxdot	100		L			نــــا	L.	نـــا	_		